

Kabel grzejny DEVIflex™ 6T/230 V



Opis produktu

Jednostronnie zasilany kabel grzejny spełniający wymogi klasy M2 normy IEC 60800:2009 dostępny w gotowych do układania zestawach. DEVIflex™ 6T to kabel o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, posiadający 360° ekran ochronny

zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa przeciwporażeniowego. Okrągły przekrój kabla oraz specjalnie dobrana mieszanka izolacji zewnętrznej umożliwiają łatwy montaż kabla na każdej powierzchni.

Zastosowanie

Instalacje ogrzewania podłogowego (ogrzewanie bezpośrednie, dogrzewanie podłogi),

ogrzewanie rur i rurociągów

Dane techniczne

- Rodzaj kabla..... dwużyłowy, z pełnym ekranem, o przekroju okrągłym
- Napięcie zasilania 230 V AC
- Moc jednostkowa..... 6 W/m przy 230V AC
- Średnica kabla..... 6,9 mm
- Kabel zasilający..... 2,3 m (2 x 1,5 mm² + ekran)
- Izolacja wewnętrzna..... XLPE (usieciowany polietylen)
- Izolacja zewnętrzna..... PVC (polichlorek winylu)
- Ekran 100% pokrycia powierzchni, folia AL, wyprowadzenie 0,5 mm² ocynowany drut Cu
- Max. temperatura pracy..... 80°C (zasilany), 90°C (niezasilany)
- Min temperatura instalacji..... -5°C
- Min. średnica gięcia..... 42 mm
- Wytrzymałość na odkształcenia..... 1500 N
- Wytrzymałość na rozciąganie 500 N
- Stopień ochrony..... IP X7
- Certyfikat..... CE, SEMKO

Kabel grzejny
DEVIflex™ 6T/230 V

Numer katalogowy	Moc (W)	Rezystancja (Ω -5%+10%)	Długość (m)
140F1200	180	293,4	30
140F1201	250	211,6	40
140F1202	310	170	50
140F1203	345	152,4	60
140F1204	415	128,1	70
140F1205	500	105,6	80
140F1206	540	98,1	90
140F1207	635	83,6	100
140F1208	720	74	115
140F1209	770	68,9	129
140F1210	870	60,8	140
140F1211	915	57,9	160
140F1212	1095	48,2	180
140F1213	1160	45,6	190
140F1214	1260	42	200